

Vinyloop compie dieci anni

L'impianto ferrarese partecipato da SolVin celebrerà l'evento il 25 settembre.

23 agosto 2012 09:18

Il 25 settembre Vinyloop Ferrara spegne le prime dieci candeline per l'impianto italiano dedicato al riciclo di PVC con un processo fisico-meccanico di dissoluzione selettiva che permette di trattare anche scarti di bassa qualità, contenenti materiali estranei, cariche, additivi e impurità, altrimenti destinati alla discarica o alla termovalorizzazione. Al termine del processo si ottiene un compound di PVC-R contenente gli stessi componenti usati originariamente per la produzione dei manufatti in PVC vergine, destinato a diversi impieghi, quali tubi da giardino, geomembrane, manti per isolamento tetti, pavimentazioni e piscine, rivestimenti per arredamento di esterni, solesole per calzature.



"Sono fiero di festeggiare il successo di questa azienda a 10 anni dalla sua nascita - commenta Paolo Groppi, Amministratore Delegato di Vinyloop Ferrara -. A rendermi orgoglioso sono soprattutto i risultati di riduzione dell'impatto ambientale consentiti dal nostro sistema di produzione, il livello qualitativo dei prodotti riciclati dovuto all'eccellenza del livello tecnologico e, aspetto di particolare importanza in questa ricorrenza, il fatto di aver messo a punto in Italia, a Ferrara, un processo industriale altamente innovativo, di cui prevediamo l'estensione in ambito internazionale".

Inaugurato nel 2002, l'impianto è in grado di trattare circa 10.000 tonnellate all'anno di scarti di PVC. E' gestito da Vinyloop Ferrara, joint-venture tra SolVin, uno dei maggiori produttori di PVC a livello europeo (75% Solvay - 25% BASF) e la società francese Serge Ferrari, azienda attiva nella produzione di membrane composite in PVC.

La società ferrarese ha recentemente completato uno studio di LCA sul materiale rigenerato che evidenzia un fabbisogno energetico inferiore del 46% rispetto al PVC vergine, con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso del 39% in termini di CO2 equivalente e un consumo d'acqua ridotto del 72%.

© Polimerica - Riproduzione riservata